

mitsubishi

Changes for the Better

一步先の進化をサーバに

Professionals' Choice

三菱サーバコンピュータ FT8600シリーズガイド

三菱電機がお勧めするWindows Server®2008 R2

性能と信頼性を追求した、
三菱のサーバコンピュータ。

FT8600



Windows Server®2008 R2
Standard

Windows Server® 2008 R2 正規版をプリインストール



Windows Server®2008 R2
Enterprise



画面はサーバマネージャ

快適・安心・発展

DiamondSolution.

FT8600

検索

<http://www.mdit.co.jp/ft8600>



サーバまとめて、エコチェンジ。

Server Line up

三菱電機がお勧めするWindows Server®2008 R2

エントリーモデルからハイエンドモデルまで、
用途や規模で選べる8モデルをラインアップ。

FT.#8600

Slim tower type



Floor stand type

2CPU
Midrange Server
200Ef



2CPU
Midrange Server
200Lf



1CPU
Entry Server
110Rj-I



2CPU
Midrange Server
210Rg



2CPU
Midrange Server
220Rg

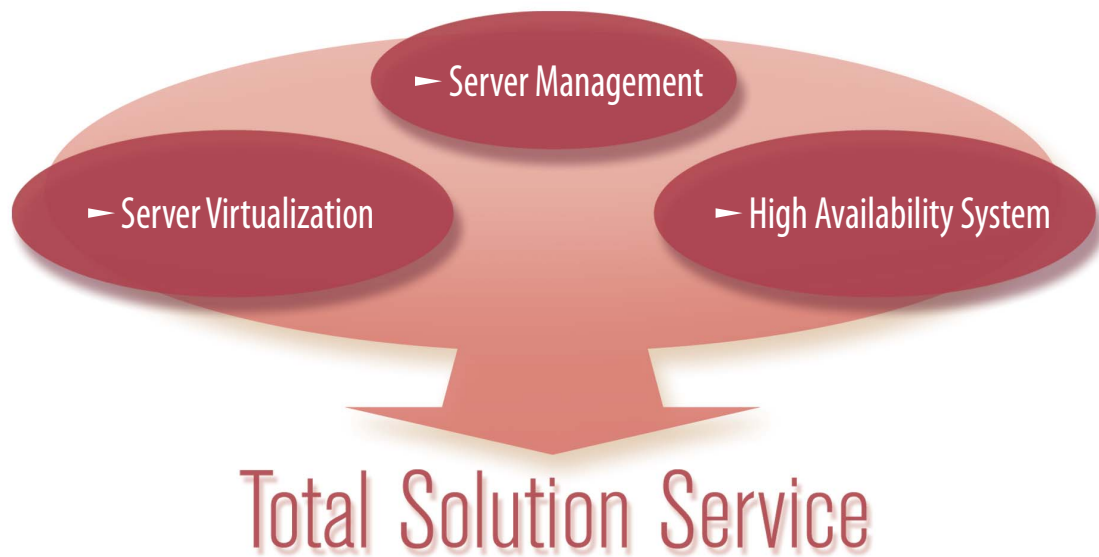


4CPU
Highend Server
440Rf

Rack mount type



サーバ統合やシステムの安定稼動を支援するソフトウェアソリューション。
管理の負荷を軽減し、障害やトラブルに柔軟に対応。



▶ サーバ仮想化 [Server Virtualization]

サーバ仮想化による利用率、可用性、運用性の向上 ▶ P5

1台の物理サーバ上で複数の仮想サーバを同時に稼動させるサーバ仮想化の最新技術に対応。
目的別に分散しているサーバの統合、レガシーOSで動作しているアプリケーションの最新のサーバハードウェア上で稼動など、サーバ仮想化技術を利用した多様なソリューションを提供します。
また、クラスタシステムとの組み合わせにより、統合した物理サーバの可用性を向上させることが可能になります。

▶ サーバ管理 [Server Management]

サーバの安定稼動と、効率的なシステム運用を実現 ▶ P5

標準添付のサーバ管理ソフトウェアにより、システム稼動中にサーバリソースの構成情報や稼動状況をネットワーク上の管理端末から監視でき、障害時にはシステム管理者に通報することができます。
サーバの消費電力監視や、電力の上限を設定することができ、サーバシステム全体の最大消費電力を考慮した運用が可能です。
さらに、遠隔地の管理端末からサーバ電源のOFF/ONや、管理端末の光学ドライブをサーバの仮想ドライブとしてリモートインストールが可能です(オプション)。

▶ 高可用性システム [High Availability System]

耐障害性に優れた高可用性システムを実現 ▶ P6

重要な業務を実行するシステムのダウン時間を短縮する、クラスタシステムをサポート。
クラスタシステムはサーバやアプリケーションのダウン、ネットワークの障害発生を検出し、業務を実行するサーバを自動的に切り替える(フェイルオーバー)ことで、わずかな停止時間で業務を再開できます。

▶ トータルソリューションサービス [Total Solution Service]

企画・検討から運用までトータルなサービスを提供 ▶ P6

現状分析・要件定義から、最適な機器選定、システム設計・構築・運用フェーズまで、FT8600サーバを活用するトータルな各種ソリューションサービスを提供します。

		440Rf Highend Server 4U 4CPU		220Rg Midrange Server 2U 2CPU	
Rack mount type		高性能、高信頼、拡張性を4Uサイズに凝縮した、 基幹業務向けハイエンドサーバ。 ●CPU:インテル® Xeon® プロセッサー E7520(1.86GHz/4コア) / E7530(1.86GHz/6コア) / X7560(2.26GHz/8コア) ●メモリー:メモリーレス(最大512GB) 4CPU時 ●内蔵HDD:ディスクレス [最大: SAS:900GB×8(2.5")]		多様なニーズに対応可能な機能、性能、拡張性を実現、 ラックマウントタイプの標準モデル。 ●CPU:インテル® Xeon® プロセッサー E5503(2GHz/2コア) / E5606(2.13GHz/4コア) / E5620(2.40GHz/4コア) / E5645(2.40GHz/6コア) / X5650(2.66GHz/6コア) / X5675(3.06GHz/6コア) / X5687(3.60GHz/4コア) / X5690(3.46GHz/6コア) ●メモリー:メモリーレス (最大192GB) 2CPU時 ●内蔵HDD:ディスクレス [最大: SATA:2TB×6(3.5") / 1TB×12(2.5"), SAS:900GB×12(2.5")]	
					
基本性能	CPU	 Max. ×4		 Max. ×2	
	メモリー	 Max. 512GB 4CPU時		 Max. 192GB 2CPU時	
	メモリー動作周波数(最大)	 1066MHz		 1333MHz	
	内蔵HDD	 Max. 8台(2.5")		 Max. 12台(2.5")/6台(3.5")	
	LAN	 1000BASE-T ×4		 1000BASE-T ×2	
	拡張スロット	 ×10(PCI EXPRESS)		 ×5(PCI EXPRESS)	
	RAID	 RAID 0/1/5/6 オプション		 RAID 0/1/5/6 オプション	
	ホットプラグHDD	 ★		 ★	
	ホットプラグ冗長電源	 冗長電源		 冗長電源	
	冗長ファン	 ★ (ホットプラグ)		 (ホットプラグ)	
	クラスタ構成	 (対応)		 (対応)	
管 理	サーバ管理機能	 ★		 ★	
適用業務	データベースサーバ			○	
	アプリケーションサーバ			○	
	グループウェアサーバ			○	
	ファイルサーバ			○	
	インターネットサーバ			○	
サポート OS	Windows Server® 2008 R2			○	
	Windows Server® 2008			○	
	Windows Server® 2008 32-Bit			○	
	Windows Server® 2003 R2 x64 Edition			○	
	Windows Server® 2003 R2			○	
外形寸法(W×D×H)[mm]		485.0×783.0×177.0		486.5×821.9×88.6	
		★:標準装備		★:標準装備	

		200Lf Midrange Server 2CPU		200Ef Midrange Server 2CPU	
Floor stand type		データ量の増大に対応する拡張性と、高性能・高信頼を両立。 タワータイプの標準モデル。 ●CPU:インテル® Xeon® プロセッサー E5620(2.40GHz/4コア) / E5645(2.40GHz/6コア) / X5650(2.66GHz/6コア) / X5675(3.06GHz/6コア) ●メモリー:メモリーレス (最大192GB) 2CPU時 ●内蔵HDD:ディスクレス [最大: SATA:2TB×8(3.5") / 1TB×16(2.5"), SAS:900GB×16(2.5")]		コンパクトながら性能と拡張性に妥協しない、 ワークグループに最適なライトモデル。 ●CPU:インテル® Xeon® プロセッサー E5606(2.13GHz/4コア) / E5620(2.40GHz/4コア) / E5645(2.40GHz/6コア) / X5650(2.66GHz/6コア) ●メモリー:メモリーレス (最大192GB) 2CPU時 ●内蔵HDD:ディスクレス [最大: SATA:2TB×4(3.5") / 1TB×8(2.5"), SAS:900GB×8(2.5")]	
					
基本性能	CPU	 Max. ×2		 Max. ×2	
	メモリー	 Max. 192GB 2CPU時		 Max. 192GB 2CPU時	
	メモリー動作周波数(最大)	 1333MHz		 1333MHz	
	内蔵HDD	 Max. 16台(2.5")/8台(3.5")		 Max. 8台(2.5")/4台(3.5")	
	LAN	 1000BASE-T ×2		 1000BASE-T ×2	
	拡張スロット	 ×5(PCI EXPRESS) ×1(PCI)		 ×5(PCI EXPRESS) ×1(PCI)	
	RAID	 RAID 0/1 標準, RAID 5/6 オプション SATA構成時(SAS構成はオプション)		 RAID 0/1 標準, RAID 5/6 オプション SATA構成時(SAS構成はオプション)	
	ホットプラグHDD	 ★		 ★	
	ホットプラグ冗長電源	 冗長電源		 冗長電源	
	冗長ファン	 (ホットプラグ)		 (ホットプラグ)	
	クラスタ構成	 (対応)		 (対応)	
管 理	サーバ管理機能	 ★		 ★	
適用業務	データベースサーバ			○	
	アプリケーションサーバ			○	
	グループウェアサーバ			○	
	ファイルサーバ			○	
	インターネットサーバ			○	
サポート OS	Windows Server® 2008 R2			○	
	Windows Server® 2008			○	
	Windows Server® 2008 32-Bit			○	
	Windows Server® 2003 R2 x64 Edition			○	
	Windows Server® 2003 R2			○	
外形寸法(W×D×H)[mm]		220.0×711.0×453.0		205.0×599.0×450.0	
		★:標準装備		★:標準装備	

210Rg Midrange Server 1U 2CPU		110Rj-I Entry Server 1U 1CPU	
高性能な薄型、管理機能も充実した適用業務を選ばない1Uモデル。 ●CPU:インテル® Xeon® プロセッサー E5606(2.13GHz/4コア) / E5620(2.40GHz/4コア) / E5645(2.40GHz/6コア) / L5640(2.26GHz/6コア) / X5650(2.66GHz/6コア) / X5675(3.06GHz/6コア) / X5690(3.46GHz/6コア) ●メモリー:メモリーレス (最大192GB) 2CPU時 ●内蔵HDD:ディスクレス [最大: SATA:2TB×3(3.5") / 1TB×6(2.5"), SAS:900GB×6(2.5")]		業務の変化に応じて容易に導入・設置できる、フロントエンド向け省スペース1Uモデル。 ●CPU:インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220(3.10GHz/4コア) / E3-1270(3.40GHz/4コア) インテル® Pentium® プロセッサー G620(2.60GHz/2コア) ●メモリー:メモリーレス (最大32GB) ●内蔵HDD:ディスクレス [最大: SATA:2TB×4(3.5") / 1TB×8(2.5"), SAS:900GB×6(2.5")]	
			
Max. ×2		または Max. ×1	
Max. 192GB 2CPU時		Max. 32GB	
1333MHz		1333MHz Xeon搭載タイプ	
Max. 6台(2.5")/3台(3.5")		Max. 6台(2.5")/4台(3.5")	
1000BASE-T ×2		1000BASE-T ×2	
×2 (PCI EXPRESS)		×2 (PCI EXPRESS)	
RAID 0/1 標準, RAID 5/6 オプション 3.5インチSATA構成時(2.5インチ, SAS構成はオプション)		RAID 0/1 標準, RAID 5/6 オプション SATA構成時(SAS構成はオプション)	
★		★	
冗長電源		—	
★		—	
(対応)		(対応)	
★		★	
—		—	
○		○	
○		○	
○		○	
○		○	
○		○	
○		○	
○		○	
○(SP1以降)		—	
486.5×821.9×43.9		485.0×740.9×44.3	
★標準装備		★標準装備	

Rack mount type

基本性能

管 理

適用業務

サポート OS

100Ei Entry Server 1CPU	
コストパフォーマンスと柔軟性に優れた、導入の容易なエントリーサーバ。 ●CPU:インテル® Xeon® プロセッサー X3430(2.40GHz/4コア) / X3470(2.93GHz/4コア) インテル® Pentium® プロセッサー G6950(2.80GHz/2コア) ●メモリー:メモリーレス (最大32GB) Xeon搭載タイプ ●内蔵HDD:ディスクレス [最大: SATA:2TB×4(3.5") / 1TB×8(2.5"), SAS:900GB×8(2.5")]	
	
または Max. ×1	
Max. 32GB Xeon搭載タイプ	
1333MHz Xeon搭載タイプ	
Max. 8台(2.5")/4台(3.5")	
1000BASE-T ×2	
×4 (PCI EXPRESS) ×1 (PCI)	
RAID 0/1 標準, RAID 5/6 オプション SATA構成時(SAS構成はオプション)	
★	
冗長電源	
★	
(対応)	
★	
—	
○	
○	
○	
○	
○ Standard	
○ Standard	
○ Standard	
○ Standard Edition	
○ Standard Edition	
○ Standard Edition (SP1以降)	
205.0×599.0×450.0	
★標準装備	

100Sf

Slim Server
1CPU

高い静音性を実現した
幅93ミリの高機能スリムサーバ。
(水冷式静音モデルあり)

- CPU:インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220(3.10GHz/4コア)
インテル® Core™ i3 プロセッサー
i3-2120(3.30GHz/2コア)
インテル® Pentium® プロセッサー
G620 (2.60GHz/2コア)
- メモリー:メモリーレス (最大32GB)
- 内蔵HDD:ディスクレス [最大: SATA:2TB×2(3.5") /
1TB×5(2.5"), SAS:900GB×5(2.5")]

Slim tower type

基本性能	CPU	 または  または  Max. ×1
	メモリー	 Max. 32GB
	メモリー動作周波数(最大)	 1333MHz Xeon/Core i3搭載タイプ
	内蔵HDD	 Max. 5台(2.5")/2台(3.5") 空冷モデル
	LAN	 1000BASE-T ×2
	拡張スロット	 ×3(PCI EXPRESS) ×1 (PCI) 空冷モデル
	RAID	 RAID 0/1 標準, RAID 5/6 オプション RAID 5/6は2.5" HDD時のみ(オプション)
	ホットプラグHDD	 ★ 2.5" HDD時
	ホットプラグ冗長電源	—
	冗長ファン	—
管 理	クラス構成	 (対応)
	サーバ管理機能	 ★
適用業務	データベースサーバ	—
	アプリケーションサーバ	○
	グループウェアサーバ	○
	ファイルサーバ	◎
	インターネットサーバ	—
サポート OS	Windows Server® 2008 R2	○
	Windows Server® 2008	○
	Windows Server® 2008 32-Bit	○
	Windows Server® 2003 R2 x64 Edition	○ Standard Edition
	Windows Server® 2003 R2	○ Standard Edition
Windows Server® 2003		○Standard Edition (SP2以降)
外形寸法(W×D×H) [mm]		93.0×386.5×363.0

★標準装備

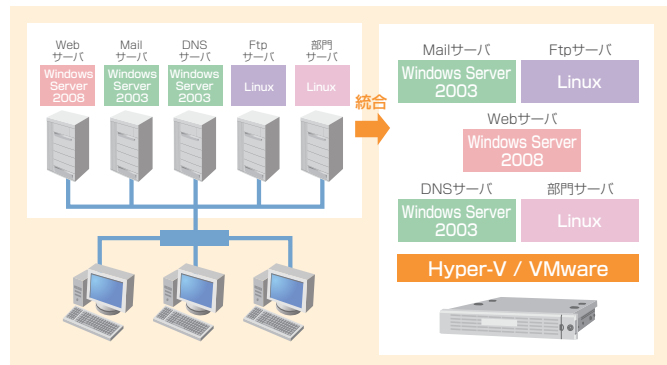
サーバ仮想化 [Server Virtualization]

サーバ仮想化による利用率、可用性、運用性の向上

FT8600サーバを仮想化する Hyper-V™ / VMware

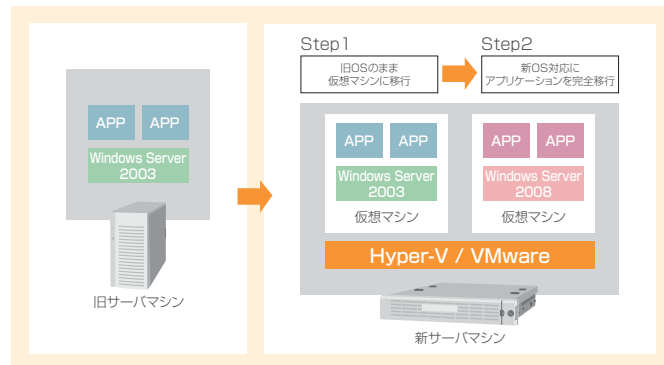
1台の物理サーバ上に複数の仮想マシンを稼働させることで、サーバリソースの有効活用、コスト削減などを実現します。

サーバ統合



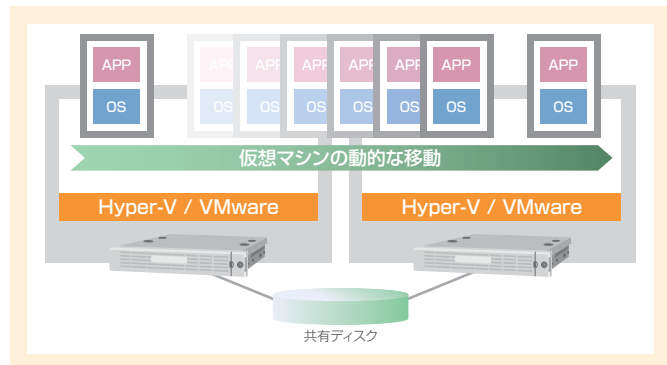
用途別に分散している物理サーバを、仮想マシンとして統合することにより、サーバ台数を削減。サーバリソースを有効活用し、スペース、電力などの各種コストを削減します。

サーバ移行



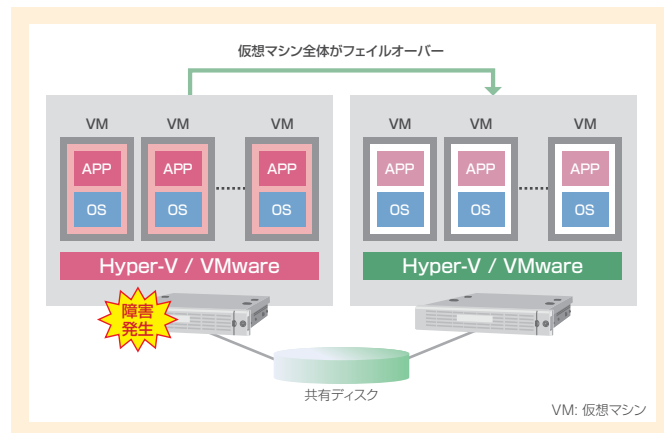
既存のレガシーOS (Windows Server 2003等) で稼働しているアプリケーションを、旧OSのまま最新の高性能サーバ上で稼働する仮想マシンに移行した後で、新しいOSに対応させる等、旧システムの一時的な延命と段階的な移行が可能となります。

運用性向上



仮想マシンを稼働させたまま物理サーバ間を移動できるため、業務を継続したままでのメンテナンスの実現(保守性向上)や、負荷に応じた柔軟な仮想マシンの再配置が可能となります。仮想マシン単位での容易なバックアップ・リカバリも可能となります。

可用性向上



クラスタ製品と組み合わせることで、統合化したサーバの耐障害性／可用性がさらに向上。継続した業務実行をサポートします。

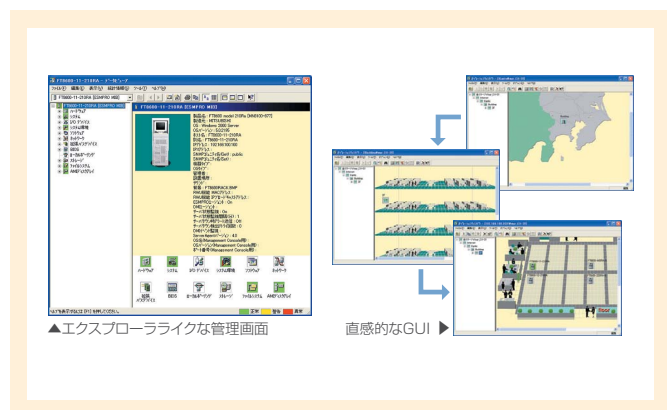
サーバ管理 [Server Management]

サーバの安定稼働と、効率的なシステム運用を実現

稼働状態の監視: 電源投入状態、CPUなど主要コンポーネントの電圧・温度、冷却ファン回転数、HDDやRAIDの構成など、サーバの安定稼働に重要な項目の監視が可能です。

通報機能: ハードウェアのエラー、警告などを管理者の端末や、電子メールやSNMPによる通報設定が可能です。

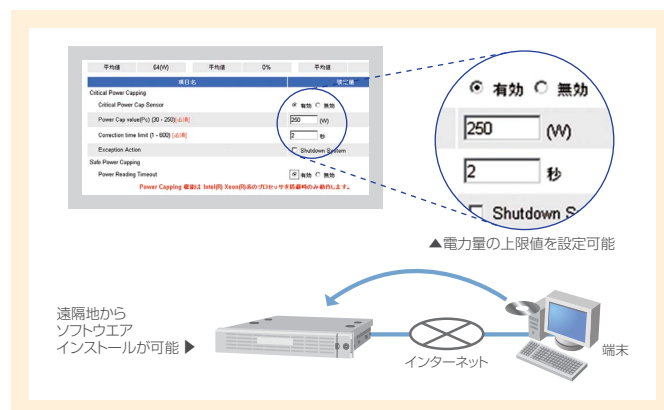
サーバを一元管理: 各地に点在するサーバを、分かりやすいGUIにより一元管理することが可能です。



電力監視・制御: サーバの消費電力を表示したり、電力量の上限値を設定することができます。

リモート制御: 遠隔地の管理端末からサーバ電源のOFF/ONやリブートが可能です。また、管理端末の光学ドライブをサーバの仮想ドライブとしてリモートインストールが可能です(オプション)。

電源制御: UPSと管理ソフトウェア導入により、電源障害時の管理マネージャへの通報や、サーバシステムの自動シャットダウンを実現します。



▶ 高可用性システム [High Availability System]

耐障害性から災害対策まで、優れた高可用性システムを実現

FT8600サーバの高可用性システムを実現する MSFC※ / CLUSTERPRO

※ Microsoft Failover Cluster

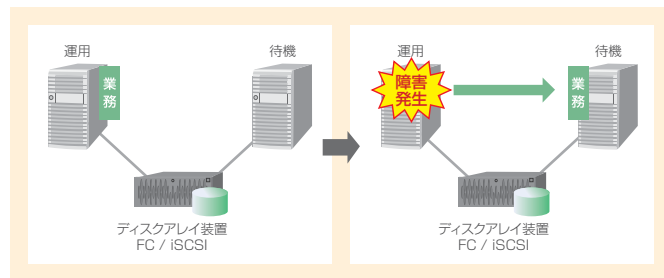
FT8600シリーズでは、Windows Server(Enterprise Edition以上)が標準で提供するMSFC(Microsoft Failover Cluster)と、クラスタリングソフトウェア CLUSTERPRO Xをサポートし、多彩で柔軟かつ堅牢なシステム構築が可能です。

MSFCでは、耐障害性クラスタの他に仮想化技術(Hyper-V)との組み合わせによる、Live-Migration(稼働中の仮想マシンを停止することなく他の物理サーバに移動する技術)を提供いたします。

CLUSTERPRO Xでは、共有ディスクを必要としない安価なミラー型クラスタから、最大32ノードまで拡張可能な共有ディスク型クラスタ、さらに共有ディスクを遠隔地のサーバとミラー化して災害対策として利用可能なHybrid型クラスタまで、高機能かつ多彩な高可用性システムをご提供いたします。

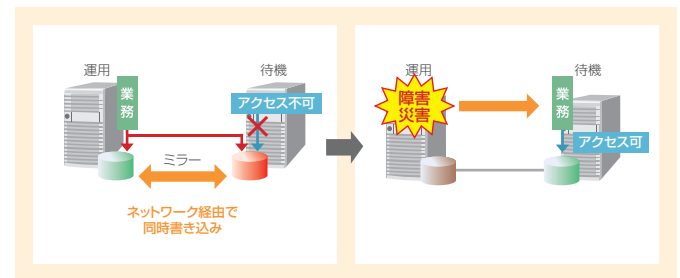
障害対策

共有ディスク型クラスタ (MSFC / CLUSTERPRO X)



Fibre Channel,あるいは、iSCSIで構成されるストレージエリアネットワークで接続されたディスクアレイ装置を使用して、サーバ間でデータを共有します。運用や操作が簡単で高いI/O性能を要求されるシステムに適しています。また、マルチノード構成が可能で、n:1待機型など多彩な構成が可能です。

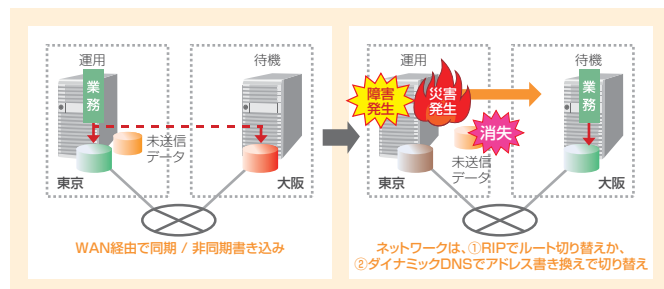
ミラーディスク型クラスタ (CLUSTERPRO X)



サーバの内蔵ディスクの任意のパーティション(システムを除く)同士を CLUSTERPRO Replicatorを使用して、ネットワーク経由でミラー化しデータを共有します。データソースが複数存在し、ネットワーク経由でのコピーが必要ですが、外部ストレージを必要としないため、安価なクラスタが構築できます。

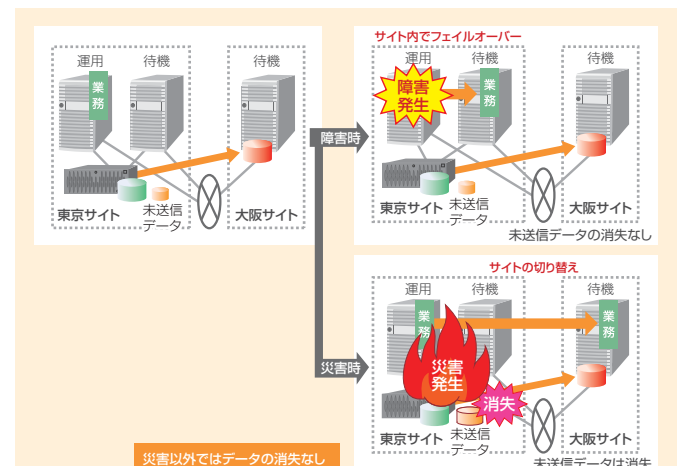
災害対策

遠隔ミラー型クラスタ (CLUSTERPRO X)



広域ネットワークを介したミラーディスク型クラスタです。ネットワーク経由での書き込み性能を確保するために、非同期モードでのミラーリングをサポートしています。非同期モードでは、系切り替え時に未転送データが失われるため、書き込みの多いシステムの場合は、データ消失を考慮した設計が必要となります。この構成はデータ更新の少ない参照型システムに適しています。

Hybrid型クラスタ (CLUSTERPRO X)



共有ディスク型と遠隔ミラー型を組み合わせた構成です。障害発生時はサイト内でのフェイルオーバーとなり、遠隔ミラー型で危惧される未転送データの消失はありません。災害発生時は、サイト全体に障害が発生するため未送信データが失われます。データ消失のリスクと回線コストを抑えた、リーズナブルな災害対策を実現します。

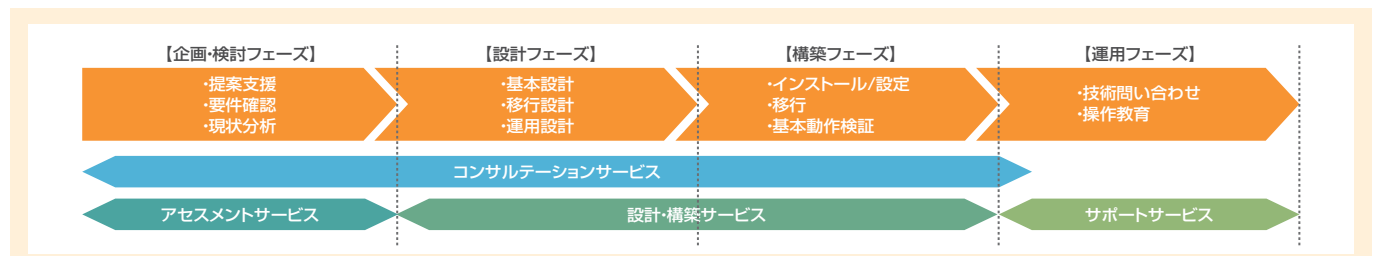
▶ トータルソリューションサービス [Total Solution Service]

企画・検討から運用までトータルなサービスを提供

FT8600サーバを活用する各種ソリューションサービス

現状分析から、最適な機器選定、システム設計・構築・運用フェーズまでトータルな各種ソリューションサービスを提供。

・仮想化ソリューション ・高可用性ソリューション ・バックアップ、リカバリソリューション ・運用監視ソリューション



三菱サーバコンピュータFT8600シリーズガイド

三菱電機がお勧めするWindows Server®2008 R2

増設用のCPU、メモリー、ハードディスク、各種ボードはもちろん、さまざまなシステムに対応可能な豊富なオプションをご用意しています。

Disk増設ユニット:2UサイズにSASまたはSATA/ハードディスクを最大12台搭載できます。システムのデータ容量を目的に応じて柔軟に拡張できます。SAS(6Gb/s)対応の高速タイプも加わりました。



無停電電源装置:ラックマウント型と据置型をご用意しています。

ラックマウント型	1500VA、3000VA、5000VA
据置型	500VA、750VA、1000VA、1500VA



デバイス増設ユニット:2Uサイズに、内蔵型バックアップ装置を最大4台収納してラックに搭載できる増設ユニットです。接続インタフェースも、SCSI、SAS、USBが混在可能です。最大2台収納できる1Uサイズ製品も選択できます。
※写真はDAT160、DAT72、LTO3、LTO4、LTO5の組み合わせ例です。



環境保護に対する取り組み(配慮している項目・内容など)

法律	グリーン購入法	FT8600は、グリーン購入法(国等による環境物品等の調達に関する法律)の基本方針(2010年2月閣議決定)に示されている「判断の基準」を満たしています。
省エネ	省エネ法	FT8600は、「エネルギーの使用の合理化に関する法律」(省エネ法)で定められた2011年度基準値をクリアした製品*1です。
紙資源の節約	説明書の電子化	FT8600は、本体装置に添付する「ユーザーズガイド」(取扱説明書)をすべて電子化する等、紙資源の節約を積極的に進めています。
	古紙使用率70%以上の包装材	FT8600では、古紙使用率70%以上の包装材を使用しています。
環境負荷の低減	RoHS*2指令準拠	FT8600は、本体装置はもとより、オプション製品にいたるまで、電機、電子機器の特定有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の使用制限に関する欧州協議会および理事会指令(RoHS指令)に準拠しています。 さらに、三菱電機グループとして独自に定めている「特定有害物質の使用、含有に関する自主規制」にも対応しています。
リサイクル	再利用、再資源化の容易化設計	FT8600は、特殊工具を必要とせず、一般工具で分解可能な設計とし、また梱包緩衝材への発泡スチロールの使用を極力排除しています。
	使用済み製品の回収	資源有効利用促進法に対応し、当社では法人のお客様から排出される情報機器(他社製品を含む)について、回収を有償で行っています。 情報機器リサイクルセンター: http://www.diarcs.com

*1:モデル220Rの1型番を除く
*2:「Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment」の略称
※Microsoft、Windows、Windows Server、Hyper-Vは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
※LinuxOSのサポート情報はURL(<http://www.mdit.co.jp/ft8600/linux/index.htm>)をご覧ください。また、動作サポートは当社よりLinuxサポートサービスを購入された場合に限りです。
※ハードディスクの容量表記は1GB=1000³B換算値です。1GB=1024³B換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。
※インテル、Pentium、Xeon、Coreは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
※VMwareは、米国およびその他の地域におけるVMware, Inc.の登録商標または商標です。
※その他会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。

安全に関するご注意	●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ずマニュアルをよくお読みください。
-----------	--

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

お問い合わせは

三菱電機インフォメーションテクノロジー株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦4-15-33(芝浦清水ビル)

●東京(03)6414-8052 ●札幌(011)212-3740 ●仙台(022)301-9876 ●金沢(076)223-3130
●名古屋(052)855-0741 ●大阪(06)6479-8633 ●広島(082)262-7830 ●福岡(092)411-8031

本製品について、さらに詳しく知りたい方は、次の方法でもご覧いただけます。

インターネットサービス
www.MitsubishiElectric.co.jp
www.mdit.co.jp

メール
ft8600@mdit.co.jp

この製品は三菱電機インフォメーションテクノロジー株式会社が生産しています。

テープバックアップ装置:システムの特性に合わせて、各種規格の豊富な製品からお選びいただけます。シングルドライブ製品のほかオートローダ、ライブラリ製品もご用意しています。

		外付型			内蔵型	
デバイス種類		LTO4	LTO5	LTO4	DAT72	DAT160
実効転送速度(非圧縮/圧縮)		120/240MB/s	140/280MB/s	240/480MB/s	3.0/6.0MB/s	6.9/13.8MB/s
記憶容量(非圧縮/圧縮)	シングルドライブ	—	—	—	36/72GB	80/160GB
	オートローダ/ライブラリ	7.2/14.4TB(9巻型)	13.5/27.0TB(9巻型)	32.0/64.0TB(最大40巻型)	—	—
		内蔵型				
デバイス種類		DAT320	LTO2	LTO3	LTO4	LTO5
実効転送速度(非圧縮/圧縮)		12.0/24.0MB/s	24/48MB/s	60/120MB/s	80/160MB/s	140/280MB/s
記憶容量(非圧縮/圧縮)	シングルドライブ	160/320GB	200/400GB	400/800GB	800/1600GB	1.5/3TB
	オートローダ	—	—	—	—	—



17インチLCDコンソール:17インチ液晶モニター、キーボード、マウス、サーバスイッチユニット(8ポート)を1台にビルトイン。コンソールとしての必要なすべての機能を、1Uサイズの高さで実現し、ラックマウント型サーバの設置を強力にサポートします。



保守パック

FT8600サーバを安心してお使いいただくために、標準の1年間の保証期間(ハードウェアオンサイト保守)を延長する保守サービスを用意しました。延長期間は、3年、4年、5年から、受付・サービス時間は、ライト、スタンダード、プレミアムから、組み合わせからお選びいただけます。

ハードウェアオンサイト保守延長の例

保守パック製品	サービス対象機器のご購入日	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目
標準修理保証・保証期間1年の場合		●				
3年間の修理保証延長サービス<FT-SV03xyy>		●	●	●		
4年間の修理保証延長サービス<FT-SV04xyy>		●	●	●	●	
5年間の修理保証延長サービス<FT-SV05xyy>		●	●	●	●	●

x=E:エントリモデル用/M:ミッドレンジモデル用/D:外付機器用
yy=L:T:保守パックライト/S:D:保守パックスタンダード/PR:保守パックプレミアム

対象: 本体装置、及びその本体装置に内蔵されたFT8600シリーズの純正オプション品、モニター、キーボード、マウス、無停電電源装置

	受付時間	サービス時間
ライト	平日9:00~17:30	翌営業日以降の対応
スタンダード	平日8:00~19:00	当日17:00まで受付の場合、原則当日対応
プレミアム	月曜~日曜(7日間)24時間	月曜~日曜(7日間)24時間対応

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

「eco changes」は、家庭・オフィス・工場から社会インフラ、そして宇宙にいたるまで、幅広い事業を通じて、持続可能な社会の実現に貢献していく、三菱電機グループの環境ステートメントです。



この製品を製造している三菱電機インフォメーションテクノロジー(湘南)は環境マネジメントシステムISO14001の登録工場です。
登録番号: E097J1246
登録年月日: 1998年3月25日